Guide de l'utilisateur du WY-120

WYSE

AVIS DE COPYRIGHT

© 1988 Wyse Technology. TOUS DROITS RESERVES.

Ce document est protégé par les conventions des droits d'auteur au bénéfice de Wyse Technology. Toute reproduction, transmission, transcription, mémorisation dans un système informatique ou traduction dans toute langue ou langage d'ordinateur, sous quelque forme ou par quelque procédé que ce soit (électronique, mécanique, magnétique, optique, chimique, manuel ou autre), de tout ou partie de cet ouvrage sans l'autorisation écrite de Wyse Technology est strictement interdite.

MARQUES

WYSE est une marque déposée de Wyse Technology. WY-120, WY-50 et WY-50+ sont des marques de Wyse Technology.

ADDS Viewpoint A2 est une marque déposée de Applied Digital Data Systems, Inc.

ADM 3A, ADM 5 et ADM 31 sont des marques de Lear Siegler, Inc.

IBM est une marque déposée de International Business Machines Corporation. IBM Enhanced PC est une marque de International Business Machines Corporation.

TeleVideo est une marque déposée de TeleVideo Systems, Inc. TeleVideo 910+ et 925 sont des marques de TeleVideo Systems, Inc.

VT52 et VT100 sont des marques de Digital Equipment Corporation.

NON-RESPONSABILITE

Wyse Technology ne fait aucune déclaration et n'offre aucune garantie concernant le contenu de ce document. La société se réserve le droit de réviser ledit ouvrage ou de modifier les caractéristiques du produit qui en fait l'objet à tout moment et sans préavis ni obligation d'en aviser qui que ce soit.

Généralités

INTRODUCTION

Ce terminal ergonomique et puissant est en mesure de prendre en charge une gamme étendue de terminaux ASCII, ANSI et PC.

Les chapitres 1 et 2 donnent les renseignements de base nécessaires à l'installation et à la configuration du terminal. Les annexes donnent des renseignements techniques, y compris la liste complète des commandes acceptées par le terminal dans chaque mode d'exploitation.

Vous pourrez obtenir des renseignements plus détaillés sur la façon d'appliquer les fonctions du terminal dans vos programmes en vous procurant le guide séparé du programmeur auprès de votre représentant local.

CONVENTIONS

Le terme *mode naturel* désigne le mode d'exploitation normal du terminal. Le terme *personnalité* désigne les modes d'exploitation caractéristiques d'un ou de plusieurs autres terminaux.

Les fonctions de touches sont décrites selon les conventions suivantes :

- Le symbole de touche des claviers ASCII et ANSI est indiqué en premier, suivi entre parenthèses du symbole de touche du clavier de type PC amélioré, s'il est différent. Dans l'exemple ci-dessous,

  [Setup] ([Select])

  se rapporte à la touche [Setup] des claviers ASCII et ANSI et à la touche [Select] du clavier de type PC amélioré.
- Le symbole en italique *pnum* désigne les touches du pavé numérique.

Table des matières

Généralités

1 Installation du terminal

Raccordement du terminal ____ 1-1
Mise en marche du terminal ____ 1-2
Réglage du terminal ____ 1-3

2 Configuration du terminal

Entrée et sortie du mode configuration ____ 2-1
Changement des paramètres d'exploitation ____ 2-2

Annexes

Affectation des broches ____ A-1
Codes des touches ____ B-1
Commandes locales de clavier ____ C-1
Commandes ASCII ____ D-1
Commandes ANSI ____ E-1

Index ____ I-1

1 Installation du terminal

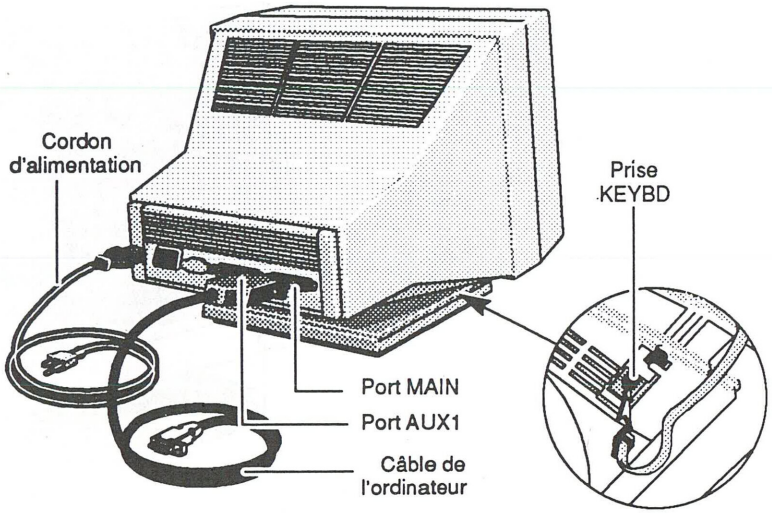
RACCORDEMENT DU TERMINAL

1 Posez le terminal sur une surface dure et plane, en prenant soin de ménager 8 cm de dégagement tout autour pour la ventilation.

■ Attention Ne branchez le terminal qu'après avoir accompli l'étape 5.

2 Raccordez le terminal à votre ordinateur ou à votre modem à l'aide d'un câble d'interface série blindé (muni, côté terminal, d'un connecteur mâle à 25 broches). Si vous envisagez de raccorder une imprimante parallèle directement au terminal, il vous faudra un deuxième câble muni d'un connecteur mâle.

3 Branchez le câble du clavier dans la prise marquée KEYBD.



4 Branchez le câble de l'ordinateur sur le port MAIN (série) et, si vous installez une imprimante, branchez le câble d'imprimante parallèle sur le port AUX1 (parallèle).

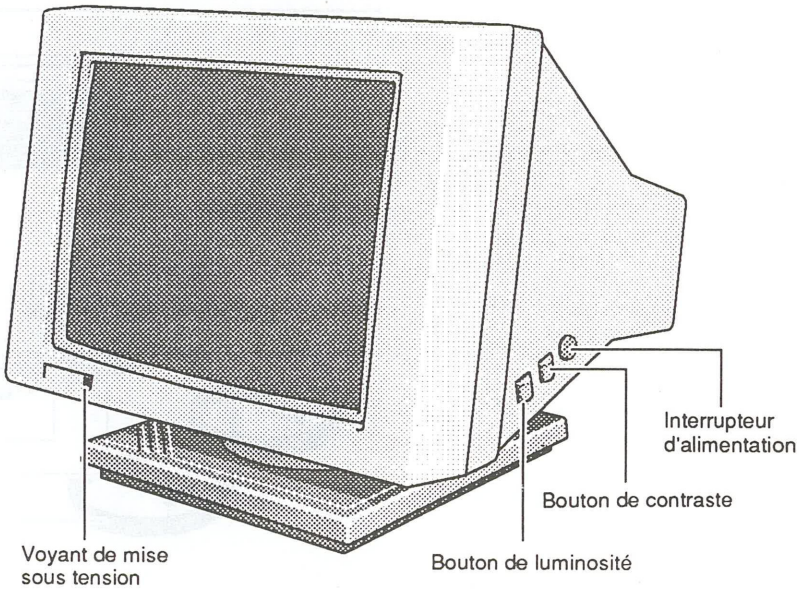
■ **Attention** Ne branchez ni le câble de l'ordinateur ni un périphérique série quelconque sur le port AUX1, ou le câble d'imprimante sur le port MAIN : vous risqueriez de causer des dégâts matériels sérieux.

5 Branchez le cordon d'alimentation dans le connecteur d'alimentation du terminal d'une part, et dans une prise secteur à trois broches mise à la terre d'autre part. (Si vous utilisez un adaptateur, vérifiez que la prise est mise à la terre.)

□ **Remarque** Vérifiez que la tension secteur du local correspond à la tension indiquée à l'arrière du terminal.

MISE EN MARCHE DU TERMINAL

Appuyez sur l'interrupteur d'alimentation pour mettre le terminal en marche. Dès que le terminal est sous tension, le voyant lumineux s'allume et un "bip" se fait entendre.



□ **Remarque** L'interrupteur d'alimentation et les commandes de votre terminal pourraient ne pas être disposés de la même manière que sur l'illustration. Leurs fonctions restent toutefois le mêmes.

☐ **Remarque** Si vous entendez la sonnerie et qu'un A, a, b, C, c, d, E, W, X, Y ou Z apparaît au bas de l'écran, appuyez sur la touche [Setup] ([Select]) pour quitter le test automatique. Si un K apparaît, mettez le terminal à l'arrêt. Ensuite, maintenez la touche [G] enfoncée en même temps que vous remettez l'appareil sous tension. Si cette manoeuvre ne donne rien, adressez-vous à votre service d'entretien. Si les codes d'erreur 0, 1, 2, ou P sont affichés, appelez votre service d'entretien — le terminal doit être réparé par un technicien qualifié.

REGLAGE DU TERMINAL

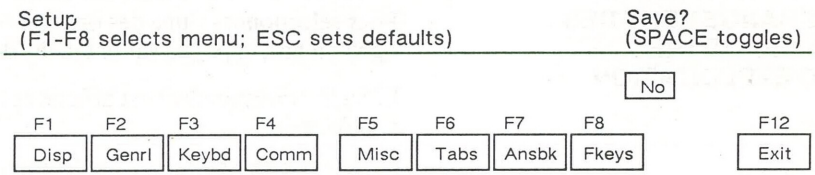
Ajustez la luminosité et le contraste de l'écran à l'aide des boutons de réglage situés sur le côté droit du terminal.

2 Configuration du terminal

Ce chapitre vous explique comment établir les paramètres d'exploitation du terminal et redéfinir les touches programmables du mode configuration.

ENTREE ET SORTIE DU MODE CONFIGURATION

Si vous utilisez un clavier ASCII ou ANSI, accédez au mode configuration en appuyant en même temps sur [Shift] et sur [Setup] (ou sur [Ctrl] [Setup] si le terminal est en personnalité PC Terminal ou si le paramètre défini pour le code-clé est *balayage*). Si vous utilisez le clavier de type PC amélioré, accédez au mode configuration en appuyant sur [⇧] [Select] (ou [Ctrl] [Select] si le terminal est en personnalité PC Terminal ou si le paramètre défini pour le code-clé est *balayage*). Les données affichées sur l'écran disparaissent et sont remplacées par le *menu principal de configuration* ; les données sont restaurées lorsque le terminal retourne au mode d'exploitation normal.



Le menu principal sert de répertoire aux diverses options de configuration et aux différentes options de sortie du mode configuration.

- Les champs au bas de l'écran indiquent les différentes options de configuration grâce auxquelles vous pouvez changer les paramètres d'exploitation du terminal et désigne la touche de fonction à enfoncer pour accéder à chaque option.

- Le champ en surbrillance sur la droite de l'écran vous permet de sauvegarder ou de ne pas sauvegarder les changements dans la mémoire quand vous retournez au mode d'utilisation normal.
- La touche [Esc] rétablit les valeurs implicites de tous les paramètres.

Pour quitter le mode configuration, appuyez sur la [Barre d'espacement] pour définir l'option sauvegarde mise en surbrillance sur la droite de l'écran et appuyez sur [F12]. Le tableau ci-dessous explique les fonctions des différentes options.

Tableau 2-1 Fonctions de sortie du menu principal

Option	Fonction
No	Ramène le terminal au mode d'utilisation normal sans sauvegarder les changements des paramètres de mise sous tension.
Yes	Sauvegarde tous les changements (paramètres d'exploitation, tabulations, définitions de touches et signature) ; ramène le terminal au mode d'utilisation normal.
ESC	Rétablit les valeurs implicites de tous les réglages (paramètres d'exploitation, tabulations, définitions de touches et signature).

CHANGEMENT DES PARAMETRES D'EXPLOITATION

Pour sélectionner l'une des options de configuration mentionnées sur la ligne du bas, appuyez sur la touche de fonction indiquée.

L'écran correspondant est affiché et le nom de l'option apparaît en surbrillance.

- Les champs du milieu de l'écran indiquent les valeurs en vigueur des paramètres que vous pouvez changer à ce niveau.
- La ligne du haut indique les touches à utiliser pour mettre la surbrillance sur les champs des paramètres et en changer les valeurs. La touche [F12] vous ramène toujours au menu principal.

Les paramètres de chaque option sont expliqués ci-dessous.

☐ **Remarque** Les explications concernant les paramètres de configuration s'appliquent au mode naturel du terminal. Si vous sélectionnez un paramètre incompatible avec la personnalité en cours, le terminal adoptera automatiquement, pour sortir du mode configuration, une valeur implicite acceptable.

[F1] — Options de configuration de l'affichage

Columns détermine un affichage d'écran sur **80** colonnes, **132** colonnes ou **Econ-80** (80 colonnes avec pages de mémoire supplémentaires).

Lines définit un affichage d'écran de **24** ou de **25** lignes.

Page définit la longueur d'une page mémoire d'affichage de **1 x Lines** (égale au nombre de lignes sélectionné au paramètre lignes), **2 x Lines** (deux fois la valeur du paramètre lignes), **4 x Lines** (quatre fois la valeur du paramètre lignes), ou ***** (égale à la valeur du paramètre lignes, une deuxième page contenant le reste des lignes en mémoire).

Cursor détermine un affichage clignotant ou fixe du curseur, sous forme de rectancle ou de trait de souligné.

Display définit un affichage **Dark** (caractères clairs sur fond sombre) ou **Light** (caractères sombres sur fond clair).

Autopage appelle une nouvelle page de mémoire sur l'écran dès que le curseur atteint le haut ou le bas de la page.

Scrn Saver permet de prolonger la durée du tube cathodique en effaçant l'affichage de l'écran si le terminal ne reçoit pas de données pendant 15 minutes (aucune perte de données). Pour rappeler l'affichage sur l'écran, appuyez sur [Shift] ([⇧]).

Char Cell définit la taille de la cellule des caractères : **10 x 16** (60 Hz) ou **10 x 13** (78 Hz).

80/132 Clr annule l'affichage de l'écran pendant l'exécution d'une commande qui modifie le nombre de colonnes.

[F2] — Options de configuration générales

Personality définit le mode d'exploitation du terminal : **Wyse 120** (mode naturel), **Wyse 50+** (WY-50, WY-50+, WY-100, ADM 31/5/3a), **TVI 925** ou **TVI 910+** (910 compris) de Televideo, **PC TERMinal**, **ADDS A2**, et **VT 100** ou **VT 52** de Digital Equipment.

Scrl définit la cadence du défilement de l'écran : **Jump** (cadence de réception des données), **Smth-8** (huit lignes par seconde), **Smth-4, Smth-2** ou **Smth-1**.

Lorsque le terminal reçoit un code CR ASCII, **Rcv CR** renvoie le curseur au début de la ligne en cours (**CR**) ou au début de la ligne suivante (**CRLF**).

Enhance permet au terminal de reconnaître un jeu amélioré de codes dans certaines personnalités autres que le mode naturel.

Autoscrl fait remonter les données d'une ligne vers le haut dès que le curseur dépasse la dernière ligne de la page.

Monitor fait afficher les symboles des séquences d'échappement et des codes de commande sur le terminal sans les exécuter.

Status Line attribue la ligne tout en haut de l'écran, à la ligne d'état.

Wrap EOL envoie le curseur au début de la ligne suivante lorsque des caractères supplémentaires sont introduits à la fin d'une ligne.

F3 — Options de configuration du clavier

Keyclick fait émettre un léger bip par le terminal chaque fois qu'une touche est enfoncée ou répétée.

Xmt Lim envoie les données du terminal par l'intermédiaire du port MAIN aussi rapidement que la vitesse en bauds le permet (**None**) ou à une vitesse maximum de **60 cps** ou de **150 cps**.

Language adapte le fonctionnement du terminal à la nationalité du clavier qui lui est raccordé : **US, UK, Danish, German, Spanish, Swedish, Norwegian, Swiss, Italian, Fr Canadian, Fr Belgian, French.**

Repeat réitère les touches que l'on maintient enfoncées pendant plus d'une demi-seconde.

Margin Bell fait entendre la sonnerie du terminal dès que le curseur atteint la colonne pour laquelle la sonnerie a été programmée (la valeur implicite est 72 en mode 80 colonnes ou 124 en mode 132 colonnes).

Keycode détermine si le terminal doit envoyer des caractères ASCII (**ASCII**) ou des codes de balayage de type PC pour chaque touche enfoncée/relâchée (**Scan**).

Bell Volume détermine l'intensité de la sonnerie et du cliquettement : **Off** (désactivé), faible (**1**), moyenne (**2**) ou forte (**3**).

F4 — Options de configuration des transmissions

Baud Rate établit la vitesse de transmission du port **MAIN** à **50, 75, 110, 134,5, 150, 300, 600, 1200, 1800, 2400, 3600, 4800, 9600, 19200** ou **38400**.

Rcv Hndshk permet au terminal de gérer la transmission des données reçues d'un périphérique connecté au port **MAIN** sans protocole de liaison (**None**), avec protocole de liaison **XON/XOFF**, protocole **DTR**, protocole **DTR/XOFF**, ou en envoyant des codes spéciaux (**XPC**). XPC n'est possible que lorsque le paramètre personnalité est PC Terminal.

Data/Parity détermine la transmission et la réception au terminal de données de 8 bits sans parité (**8/None**) ou de 7 bits parité impaire (**7/Odd**), paire (**7/Even**), espace (**7/Space**) ou marque (**7/Mark**).

Xmt Hndshk : lorsqu'il transmet des données à un périphérique connecté au port **MAIN**, le terminal ne tient aucun compte des messages d'établissement de liaison venus du logiciel (**None**) ou répond au protocole de liaison **XON/XOFF**.

Stop Bits permet de sélectionner **1** ou **2** bits d'arrêt.

Comm définit un mode de communication du terminal en duplex intégral (**FDX**), par blocs (**BLK**), en semi-duplex (**HDX**) ou en semi-duplex par blocs (**HBLK**).

F5 — Options de configuration diverses

WPRT Intensity change l'intensité d'affichage des caractères protégés en écriture : **Dim** (faible intensité), **Normal** ou **Blank** (invisible).

Avec **Blk End**, le terminal transmet un bloc de données à l'ordinateur avec un caractère de fin de ligne comme caractère US ASCII et un caractère de fin de bloc comme caractère CR ASCII (**US/CR**), ou avec des caractères de fin de ligne comme caractères ASCII CR et LF et le caractère de fin de bloc comme caractère ASCII ETX (**CRLF/ETX**).

WPRT Rev inverse l'affichage des caractères protégés en écriture (caractères sombres sur fond clair).

Attribute détermine si les attributs d'affichage doivent être assignés au moment de la saisie des caractères (**Char**), s'ils doivent être en vigueur jusqu'au bout de la ligne (**Line**) ou jusqu'au bas de la page (**Page**).

WPRT Undrln souligne les caractères protégés en écriture.

Test exécute un autotest de fabrication. Laissez ce paramètre réglé sur **Off**.

F6 — Options de configuration des tabulations

Sur l'écran de configuration des tabulations, les taquets en vigueur sont indiqués par des T majuscules affichés le long d'une ligne de points, chaque point représentant la position d'une colonne.

- Les T placés sur la ligne de points supérieure représentent les taquets de tabulation pour les colonnes 2 à 78.
- Les T placés sur la ligne de points inférieure représentent les taquets pour les colonnes 79 à 132.

Pour déterminer la position des taquets, il suffit de déplacer le curseur le long de la ligne et de lire le numéro de colonne affiché sur le côté droit de l'écran.

Pour poser et supprimer les tabulations à l'endroit désiré sur la ligne, procédez comme suit :

- Pour déplacer le curseur sur la ligne, appuyez sur ▶ (→) ou ◀ (←).
- Pour supprimer ou poser (fonction à bascule) un taquet de tabulation à la position du curseur, appuyez sur la Barre d'espacement.
- Pour supprimer tous les taquets, appuyez sur Home (↖).

- Pour rétablir les valeurs implicites (un taquet toutes les huit colonnes), appuyez sur [Backspace] ([←Espacement arrière]).

☐ **Remarque** On ne peut pas poser de taquet dans la colonne 1.

[F7] — Option de définition d'une signature

Vous pouvez programmer un message de 20 caractères maximum grâce auquel l'ordinateur pourra identifier le terminal. Tapez le message à l'emplacement du curseur. Corrigez les erreurs en appuyant sur [◄] ([←]) pour affacer des caractères ou sur [Home] ([↖]) pour effacer le message.

La fonction **Conceal** permet de dissimuler la signature de sorte qu'elle n'est pas affichée en mode configuration.

Cette signature et les redéfinitions de touches se partagent environ 600 octets mémoire. Pour sauvegarder la signature en mémoire, sortez du mode configuration en utilisant l'option OUI.

[F8] — Options de redéfinition des touches de fonction

Vous pouvez redéfinir les touches de fonction et un certain nombre de touches d'édition de façon à envoyer une chaîne unique de 64 caractères maximum. Le tableau 2-2 présente la liste des touches programmables.

Direction détermine la destination des données de la touche : Avec **Remote**, les données sont envoyées à l'ordinateur seulement, quel que soit le mode de transmission du terminal. (A moins d'être redéfinie, la destination de toutes les touches programmables est à distance.) Avec **Normal**, les données sont envoyées à l'ordinateur et (ou) au terminal, en fonction du mode de transmission du terminal. Avec **Local**, les données sont envoyées au terminal seulement, quel qu'en soit le mode de transmission.

Tableau 2-2 Touches programmables

Clavier ASCII	Clavier ANSI	Clavier de type PC amélioré
▲	▲	↑
▼	▼	↓
▶	▶	→
◀	◀	←
BACKSPACE	BACKSPACE	←ESPACEMENT ARRIERE
CLEAR SCRN/LINE	PF3	SUPPR
DEL	LOCAL/BLOCK	FIN
DEL LINE/CHAR	PF2	RETOUR/ENTR

Tableau 2-2 suite

Clavier ASCII	Clavier ANSI	Clavier de type PC amélioré
ENTER	ENTER	ESC
ESCAPE	ESCAPE	[↖]
F1 à F16	F1 à F16	F1 à F12
HOME	HOME	INSER
INS/LINE CHAR	PF1	[⇓]
INS/REPL	PF4	[⇑]
PAGE PREV/NEXT	LINE FEED	IMPR ECRAN
PRINT/SEND	DELETE	[⇄]
RETURN	RETURN	
TAB	TAB	

1 Pour sélectionner la touche à redéfinir, appuyez sur la touche désirée en même temps que vous enfoncez [Ctrl]. Le champ de définition de la touche apparaît alors en surbrillance.

2 Appuyez sur [▲] ([↑]) pour afficher le champ de définition de la touche en mode minuscule ou majuscule.

3 Tapez la définition de la touche (64 caractères maximum) à la position du curseur. Corrigez les erreurs en appuyant sur [◄] ([←]) pour effacer des caractères ou sur [Home] ([↖]) pour effacer le message.

4 Pour changer la direction de la touche, appuyez sur [Enter] ([Entr]) jusqu'à apparition de l'option désirée.

5 Pour envoyer la nouvelle définition de la touche, il suffit d'appuyer sur la touche redéfinie. Si le terminal se trouve en personnalité PC Terminal, enfoncez [Setup] ([Select]) en même temps que vous appuyez sur la touche redéfinie.

Annexe

A Affectation des broches

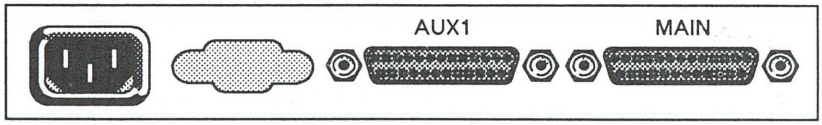


Figure A-1 Affectation des broches du connecteur du port MAIN (Série, DTE)

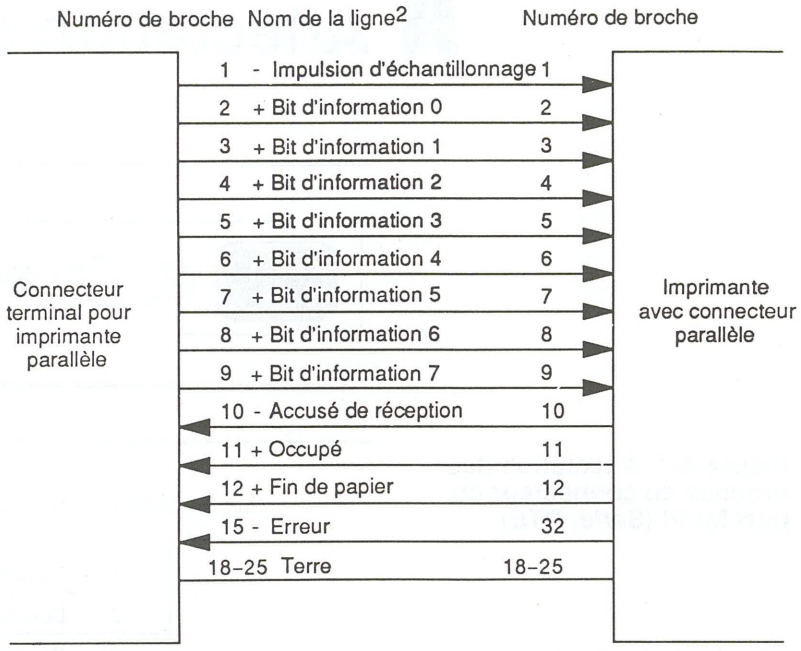
Numéro de broche	Nom de la ligne	Numéro de broche
1	Terre blindage	1
2	Données à émettre	2
3	Données reçues	3
4	Demande pour émettre	4
5	Prêt à émettre	5
7	Terre	7
8	Détection de signal porteur	8
20	Terminal prêt	20

Connecteur RS-232C du terminal

Ordinateur ou autre périphérique série

☐ **Remarque** Le port AUX1 est compatible avec le port parallèle IBM PC.

Figure A-2 Affectation des broches du connecteur du port AUX1 (Parallèle)[1]



1. Toutes les entrées sont des signaux temps réel (pas de mémorisation d'état).
2. Niveaux TTL standard.

Annexe

B Codes des touches

Les touches envoient des codes de balayage PC ou des caractères standard ASCII/ANSI en fonction de la définition du code de touche choisie en mode configuration.

Les codes de balayage PC envoient un code descendant lorsque la touche est enfoncée et un code ascendant lorsqu'elle est relâchée.

La figure B-1 représente le clavier de type PC amélioré et les codes de balayage PC. La figure B-2 présente les codes de balayage du clavier ASCII et la figure B-3 ceux du clavier ANSI. Le code donné est le code descendant ; le bit de poids fort est défini lorsque la touche est relâchée.

Les tableaux B-1 et B-2 présentent les codes de touches ASCII standard réservées à l'édition et les touches spéciales à chaque clavier dans le mode naturel du terminal.

Figure B-1 Clavier de type PC amélioré avec ses codes de balayage

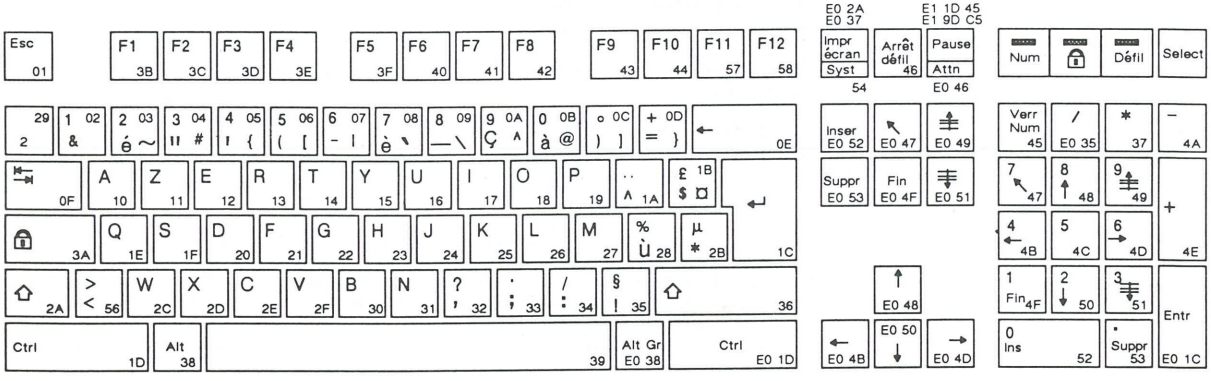


Tableau B-1 Codes des touches ASCII standard — Clavier de type PC amélioré

Touche	Code naturel[1]	Valeur hexadécimale
←ESP ARRIERE	CTRL H	08
↑	CTRL K	0B
↓	CTRL J	0A
→	CTRL L	0C
←	CTRL H	08
SUPPR*pnum*	DEL	7F
SUPPR	ESC W	1B 57
MAJ SUPPR	ESC R	1B 52
FIN	ESC T	1B 54
MAJ FIN	ESC Y	1B 59
ENTR[2]	CTRL M	0D
	ou CTRL M	0D, 0A
	CTRL J	
ENTR*pnum*[3]	CTRL M	0D
	ou CTRL M	0D, 0A
	CTRL J	
ESC	CTRL [	1B
DEBUT	CTRL ^	1E
INSER*pnum*	ESC r	1B 72
MAJ INSER*pnum*	ESC q	1B 71
INSER	ESC q	1B 71
MAJ INSER	ESC r	1B 72
PAGE SUIV	ESC K	1B 45
PAGE PRECED	ESC J	1B 4A
IMPR ECRAN	ESC P	1B 50
TAB→	CTRL I	09
MAJ TAB→	ESC I	1B 49

1. A moins d'indication contraire, les touches envoient le même code avec ou sans la touche Shift.
2. Le code dépend de la sélection Rcv CR en mode configuration.
3. Le code dépend de la sélection Rcv CR en mode configuration. Avec la touche Shift, la touche n'envoie pas de code (bascule cliquettement).

Figure B-2 Clavier ASCII avec ses codes de balayage

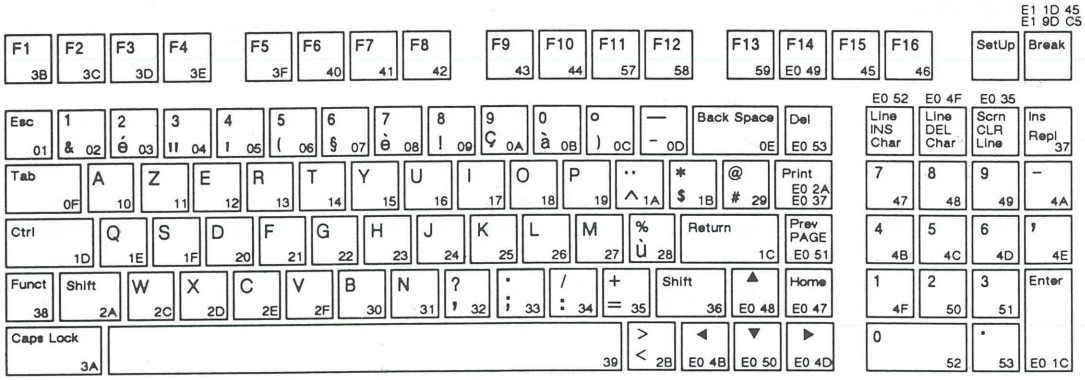


Figure B-3 Clavier ANSI avec ses codes de balayage

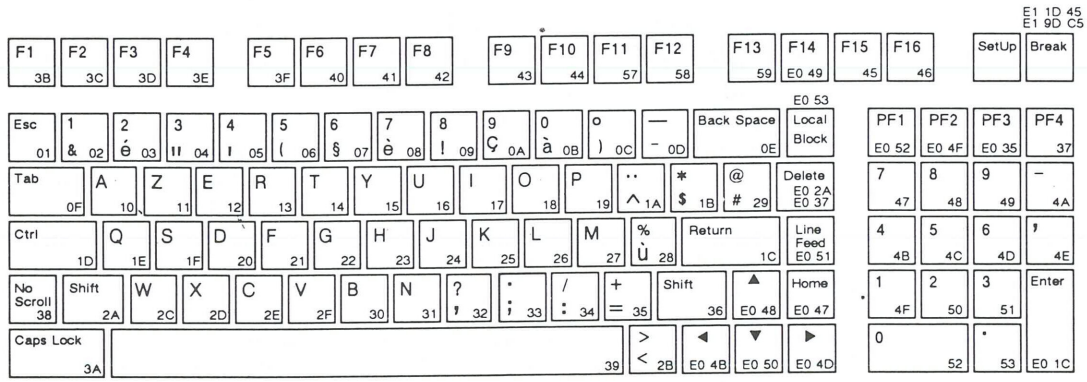


Tableau B-2 Codes des touches ASCII standard — Clavier ASCII et ANSI

Clavier ASCII	Clavier ANSI	Code naturel	Valeur hexadécimale
BACKSPACE	BACKSPACE	CTRL H	08
CLR LINE	PF3	ESC T	1B 54
CLR SCRN	SHIFT PF3	ESC Y	1B 59
▲	▲	CTRL K	0B
▼	▼	CTRL J	0A
▶	▶	CTRL L	0C
◀	◀	CTRL H	08
DEL	BLOCK	DEL	7F
DEL CHAR	PF2	ESC W	1B 57
DEL LINE	SHIFT PF2	ESC R	1B 52
ENTER[1]	ENTER[1]	CTRL M	0D
ESC	ESC	CTRL [	1B
HOME	HOME	CTRL ^	1E
SHIFT HOME	SHIFT HOME	ESC {	1B 7B
INS	SHIFT PF4	ESC q	1B 71
INS CHAR	PF1	ESC Q	1B 51
INS LINE	SHIFT PF1	ESC E	1B 45
PAGE NEXT	LINE FEED	ESC K	1B 4B
PAGE PREV	SHIFT LINE FEED	ESC J	1B 4A
PRINT	SHIFT DELETE	ESC P	1B 50
REPL	PF4	ESC r	1B 72
RETURN[2]	RETURN[2]	CTRL M ou CTRL M CTRL J	0D 0D, 0A
SEND	DELETE	ESC 7	1B 37
TAB	TAB	CTRL I	09
SHIFT TAB	SHIFT TAB	ESC I	1B 49

1. Avec la touche Shift, n'envoie pas de code (bascule cliquettement).
2. Le code dépend de la sélection Rcv CR en mode configuration.

Annexe

C Commandes locales de clavier

Tableau C-1 Commandes locales du clavier en mode naturel selon le style du clavier

Commande	ASCII	ANSI	PC amélioré
Active/désactive VERR MAJ	CAPS LOCK	CAPS LOCK	VERR MAJ
Active/désactive VERR NUM			VERR NUM
Immobilise les données sur l'écran[1]	FUNCT	NO SCROLL	ARRET DEFIL
Met le terminal en mode configuration	SHIFT SETUP ou CTRL SETUP[2]	SHIFT SETUP ou CTRL SETUP[2]	MAJ SELECT ou CTRL SELECT[2]
Réinitialise le terminal partiellement, y compris communication ; déverrouille le clavier, désactive tous les modes d'impression	SETUP	SETUP	SELECT
Envoie un signal d'interruption	BREAK	BREAK	ATTN
Alterne les modes bloc et duplex intégral	SHIFT BREAK	SHIFT BREAK	MAJ ATTN
Imprime écran formaté	CTRL SHIFT *.pnum*	CTRL SHIFT *.pnum*	CTRL MAJ *.pnum*
Active/désactive mode impression auxiliaire	CTRL PRINT	CTRL SHIFT DELETE	CTRL MAJ IMPR ECRAN
Active/désactive mode moniteur	CTRL SHIFT 1*pnum*	CTRL SHIFT 1*pnum*	CTRL MAJ 1*pnum*
Active/désactive cliquettement clavier	SHIFT ENTER	SHIFT ENTER	MAJ RETOUR
Active/désactive affichage de ligne d'état	CTRL ▶	CTRL ▶	CTRL →
Active la fonction d'économie d'écran instantanée[3]	CTRL CLR SCRN	CTRL SHIFT PF3	
Cadence de défilement rapide	CTRL SHIFT ▲	CTRL SHIFT ▲	CTRL MAJ ↑
Cadence de défilement lente	CTRL SHIFT ▼	CTRL SHIFT ▼	CTRL MAJ ↓
Ramène le curseur à sa position de départ et efface la page	CTRL SHIFT HOME	CTRL SHIFT HOME	CTRL MAJ DEBUT
Affiche page mémoire[4]	CTRL *n pnum*	CTRL *n pnum*	CTRL *n pnum*
Affiche page suivante (ou active autre fenêtre[5])	CTRL NEXT PAGE	CTRL LINE FEED	CTRL PAGE SUIV
Affiche page précédente (ou active autre fenêtre[5])	CTRL PREV PAGE	CTRL SHIFT LINE FEED	CTRL PAGE PRECED
Envoie séquence de fonction[6]	FUNCT	NO SCROLL	ALT

1. En mode VT-100 uniquement.
2. Si le terminal est en personnalité PC Terminal.
3. Le paramètre SCRN SAVER doit être activé.
4. *n* représente les numéros de page 0 à 6 ; utilisez les touches numériques du pavé numérique.
5. Si l'écran est divisé.
6. Dans les modes autres que VT-100, cette commande envoie le code SOH, le code de la touche enfoncée avec FUNCT, NO SCROLL ou ALT, et CR.

Annexe

D Commandes ASCII

Commandes acceptées en personnalités ASCII

Toutes les commandes reconnues sont indiquées ci-dessous selon les conventions suivantes :

- Idem = identique au code naturel (le code est également le code naturel de l'autre terminal)
- Wyse = amélioration Wyse (le code n'est pas le code naturel de l'autre terminal, mais il est toujours exécuté)
- AML = amélioration Wyse (le code n'est pas le code naturel de l'autre terminal, mais il est exécuté en mode amélioré)

Un blanc dans une colonne indique que la commande n'est pas acceptée. Les variables sont indiquées en italiques. Leurs valeurs sont présentées par ordre alphabétique à la fin du tableau.

Tableau D-1 Guide résumé des commandes ASCII

Fonction	Commande Mode naturel	WY-50 WY-50+	ADDS VP A2	TVI 910+/925	PC Terminal
Mode moniteur					
Mode moniteur activé	ESC U	Idem		Idem	Idem
Mode moniteur désactivé	Esc u ou ESC X	Idem		Idem	Idem Idem
Sélection des personnalités					
Mode amélioré désactivé	ESC ~ ESPACE	Idem	AML	AML	ESC v ESPACE
Mode amélioré activé	ESC ~ !	Idem			ESC v !
Sélectionne mode WY-50+	ESC ~ "	Idem	AML	AML	ESC v "
Sélectionne mode TVI 910+	ESC ~ #	Idem	AML	Wyse	ESC v #
Sélectionne mode TVI 925	ESC ~ $	Idem	AML	Wyse	ESC ~ $
Sélectionne mode ADDS VP A2	ESC ~ %	Idem	AML	Wyse	ESC v %
Sélectionne mode naturel	ESC ~ 4	Idem	AML	Wyse	ESC v 4

Tableau D-1 Guide résumé des commandes ASCII

Fonction	Commande Mode naturel	WY-50 WY-50+	ADDS VP A2	TVI 910+/925	PC Terminal
Sélectionne mode PC Terminal	ESC ~ 5	Idem	AML	Wyse	ESC v 5
Sélectionne mode VT52	ESC ~ 6	Idem	AML	Wyse	ESC v 6
Sélectionne mode VT100	ESC ~ ;	Idem	AML	Wyse	ESC v ;
Communication avec l'ordinateur					
Etablit la transmission	CTRL Q	Idem	Idem	Idem	Idem
Arrête la transmission	CTRL S	Idem	Idem	Idem	Idem
Envoie accusé de réception (en mode AML activé)	CTRL E	Idem		Wyse	Idem
Mode duplex intégral activé	ESC C ESC D F	Idem		Idem	ESC }
Mode semi-duplex activé	ESC C ESC D H	Idem		Idem	ESC {
Mode bloc activé	ESC B	Idem		Idem	ESC B
Mode bloc semi-duplex activé	ESC D H ESC B	Idem		Idem	
Transmet identification du terminal	ESC ESPACE	Idem		ESC M	
Mode bloc désactivé (conversation)					ESC C
Définit le protocole DTR du port MAIN					CTRL N
Définit le protocole X-on/X-off du port MAIN					CTRL O
Commande du terminal et du clavier					
Mode édition locale activé	ESC k	Idem		Idem	Idem
Mode édition duplex activé	ESC l	Idem		Idem	Idem
Déclenche sonnerie	CTRL G	Idem	Idem	Idem	Idem
Sélectionne intensité sonnerie	ESC c*volume*	Idem	AML		
Déverrouille clavier	CTRL N ou ESC "	Idem	CTRL B	ESC "	ESC "
Vérrouille clavier	CTRL O ou ESC #	Idem	CTRL D	ESC #	ESC #
Cliquettement désactivé	ESC e $	Idem	AML	ESC <	ESC <
Cliquettement activé	ESC e %	Idem	AML	AML	ESC >
VERR MAJ activé	ESC e &	Idem	AML	AML	
VERR MAJ désactivé	ESC e '	Idem	AML		
Sonnerie de marge désactivée	ESC e L	Idem	AML	AML	ESC n
Sonnerie de marge activée	ESC e M	Idem	AML	AML	ESC o
Définit sonnerie de marge à la position du curseur	ESC ` J	Idem	AML		
Sélectionne mode codes des touches ASCII standard	ESC e H	Idem	AML		
Sélectionne mode codes de balayage PC	ESC e I	Idem	AML		

Tableau D-1 Guide résumé des commandes ASCII

Fonction	Commande Mode naturel	WY-50 WY-50+	ADDS VP A2	TVI 910+/925	PC Terminal
Répétition de touches désactivée	ESC e ,	Idem	AML	AML	
Répétition de touches activée	ESC e -	Idem	AML	AML	
Lit état					ESC [
Unité implicite					ESC m
Redéfinition des touches					
Programme définition des touches de fonction	ESC z *séquence touche f* DEL	Idem	AML	AML	Idem
Programme direction et définition des touches	ESC Z *séquence touche dir/ touche f* DEL	Idem			ESC *séquence p1 p2* CTRL Y
Lit direction et définition des touches	ESC Z *touche* ~ ou ESC Z *touche f* ~	Idem			
Efface définition des touches	ESC z *touche f* DEL	Idem	AML		
Efface direction et définition des touches	ESC Z *touche dir/ touche f* DEL	Idem	ENH		
Affichage écran et curseur					
Affichage écran désactivé	ESC ` 8	Idem	AML	ESC o	ESC O
Affichage écran activé	ESC ` 9	Idem	AML	ESC n	ESC N
Fonction d'économie écran désactivée	ESC e P	Idem	AML	AML	
Fonction d'économie écran activée	ESC e Q	Idem	AML	AML	
Vidéo inverse (fond clair)	ESC ^ 1	Idem	AML	ESC b	
Rétablit vidéo normale (fond sombre)	ESC ^ 0	Idem	AML	ESC d[1]	
Définit cadence et type de défilement	ESC ` *défilement*	Idem	AML		
Défilement lent activé				ESC 8[2]	
Défilement lent désactivé				ESC 9[2]	
Définit caractéristiques d'affichage curseur	ESC ` *curseur*	Idem	AML	ESC .	ESC .
Affichage curseur désactivé	ESC ` 0	Idem	CTRL W		
Affichage curseur activé	ESC ` 1	Idem	CTRL X		
Affichage ligne utilisateur désactivé					ESC e
Sélectionne cellule des caractères 10 x 16 (60 Hz)	ESC e >	Idem	AML		
Sélectionne cellule des caractères 10 x 13 (78 Hz)	ESC e ?	Idem	AML		
Affichage des champs de message					
Ligne d'état (étendue) activée	ESC ` a	Idem	AML		
Ligne d'état (standard) activée	ESC ` b	Idem	AML		

1. Mode amélioré désactivé
2. Mode amélioré activé

Tableau D-1 Guide résumé des commandes ASCII

Fonction	Commande Mode naturel	WY-50 WY-50+	ADDS VP A2	TVI 910+/925	PC Terminal
Ligne d'état désactivée	ESC ` c	Idem	AML		
Programme/affiche message sur ligne d'état	ESC F *message* CR	Idem	AML	AML	
Programme message sur ligne d'intitulé minuscule	ESC z (*texte* CR[3]	Idem	AML	ESC f[2]	ESC f
Programme message sur ligne d'intitulé majuscule	ESC z) *texte* CR	Idem	AML		
Active ligne d'intitulé minuscule[3]				ESC g[4]	
Désactive ligne d'intitulé minuscule	ESC A 11[3]	Idem	AML	ESC h[4]	
Active ligne d'intitulé majuscule	ESC z P CR	Idem			
Désactive ligne d'intitulé majuscule	ESC z DEL	Idem	AML	AML	
Efface ligne d'intitulé minuscule	ESC z (CR	Idem	AML		
Efface ligne d'intitulé majuscule	ESC z) CR	Idem	AML	AML	
Programme/affiche intitulé des touches de fonction	ESC z *intitulé champ* CR	Idem	AML	AML	
Efface intitulé des touches de fonction	ESC z *champ* CR	Idem	AML	AML	
Définition de la zone de données					
Sélectionne affichage 80 colonnes	ESC ` :	Idem	AML		
Sélectionne affichage 132 colonnes	ESC ` ;	Idem	AML		
Changement de largeur 80/132 effacement désactivé	ESC e .	Idem	AML		
Changement de largeur 80/132 effacement activé	ESC e /	Idem	AML		
Affiche 24 lignes de données[5]	ESC e (	Idem	AML		
Affiche 25 lignes de données[5]	ESC e)	Idem	AML		ESC ^
Mode 80 colonnes économie désactivé	ESC e F	Idem	AML		
Mode 80 colonnes économie activé	ESC e G	Idem	AML		
Affichage mémoire/division d'écran					
Divise mémoire en pages	ESC w *longueur*	Idem	AML		
Affiche page précédente	ESC w B ou ESC J[6]	Idem	AML	ESC J	
Affiche page suivante	ESC w C ou ESC K[6]	Idem	AML	ESC K	
Affiche page *n*	ESC w *page*	Idem	AML		
Divise écran horizontalement (division simple)	ESC x A *ligne*	Idem			

3. Automatiquement affiché en mode naturel ; peut être dissimulé par l'affectation d'un attribut de mise à blanc (ESC A 1 1)
4. En mode TVI 910+, mode amélioré doit être activé
5. Ecran effacé
6. Si l'écran n'est pas divisé

Tableau D-1 Guide résumé des commandes ASCII

Fonction	Commande Mode naturel	WY-50 WY-50+	ADDS VP A2	TVI 910+/925	PC Terminal
Divise écran horizontalement (division simple) et efface pages	ESC x 1 *ligne*	Idem			
Divise écran horizontalement (division ajustable)	ESC x C *ligne*	Idem			
Divise écran horizontalement (division ajustable) et efface pages	ESC x 3 *ligne*	Idem			
Active fenêtre supérieure	ESC]	Idem			
Active fenêtre inférieure	ESC }	Idem			
Active autre fenêtre (ou page[6])	ESC J ou ESC K	Idem	ESC J[2]		
Abaisse division horizontale	ESC x P	Idem			
Relève division horizontale	ESC x R	Idem			
Fait défiler fenêtre vers le haut	ESC w E	Idem	AML		
Fait défiler fenêtre vers le bas	ESC w F	Idem	AML		
Redéfinit écran en une fenêtre	ESC x @	Idem			
Redéfinit écran en une fenêtre et efface pages	ESC x 0	Idem			
Attributs d'affichage					
Affecte attribut d'affichage à un champ de message	ESC A *attr cm*	Idem		ESC\[1]	
Affecte attribut d'affichage de caractères	ESC G *attr*	Idem	AML	Idem	Idem
Mode attribut de caractères désactivé	ESC e 0				
Mode attribut de caractères activé	ESC e 1				
Mode attribut de page activé	ESC e 2	Idem	AML		
Mode attribut de ligne activé	ESC e 3	Idem	AML		
Affecte attribut d'affichage de caractères protégés en écriture	ESC ` *attr ca pro écr*	Idem	ESC 0		
Remplace page non protégée par attribut d'affichage		ESC ! *attr*	AML	Wyse	
Affecte attribut de ligne	ESC G *attr l*	Idem	AML		
Initialise attribut de protection repère			CTRL N		
Réinitialise attribut de protection repère			CTRL O		
Protection des données					
Mode protection en écriture désactivé	ESC (	Idem	CTRL O	Idem	Idem
Mode protection en écriture activé	ESC)	Idem	CTRL N	Idem	Idem
Remplace colonne curseur par espaces protégés en écriture	ESC V	Idem	AML	Idem	

Tableau D-1 Guide résumé des commandes ASCII

Fonction	Commande Mode naturel	WY-50 WY-50+	ADDS VP A2	TVI 910+/925	PC Terminal
Mode protection désactivé	ESC '	Idem	AML	Idem	Idem
Mode protection activé	ESC &	Idem	AML	Idem	Idem
Caractères graphiques					
Mode graphique de tracé de lignes activé	ESC H CTRL B	Idem		ESC $	ESC $
Mode graphique de tracé de lignes désactivé	ESC H CTRL C	Idem		ESC %	ESC %
Caractère graphique d'affichage de lignes	ESC H *trace l*	Idem			
Commande curseur					
Curseur à gauche (espacement arrière)	CTRL H	Idem	Idem ou CTRL U	Idem	Idem
Curseur à droite	CTRL L	Idem	CTRL F	Idem	Idem
Curseur en haut ; pas de défilement	CTRL K	Idem	CTRL Z	Idem	Idem
Curseur en haut ; défilement (changement de ligne inverse)	ESC j	Idem	AML	Idem[7]	Idem
Curseur en bas ; pas de défilement				CTRL V	CTRL V
Curseur en bas ; défilement (changement de ligne)	CTRL J	Idem	Idem	Idem	Idem
Curseur en début de ligne	CTRL M	Idem	Idem	Idem	Idem
Curseur en début de ligne suivante	CTRL _	Idem	AML	Idem	Idem
Curseur position départ	ESC { ou CTRL ^	Idem	AML ou CTRL A	Wyse Idem	CTRL ^
Curseur sur colonne spécifique			CTRL P *col*	ESC][8]	
Curseur sur ligne spécifique			CTRL K *ligne*	ESC [	
Retour curseur en fin de ligne désactivé	ESC d .	Idem	AML		ESC 0
Retour curseur en fin de ligne activé	ESC d /	Idem	AML		ESC ~
Mode réception CR désactivé	ESC e 4	Idem	AML	AML	ESC 9
Mode réception CR activé	ESC e 5	Idem	AML	AML	ESC 8
Mode autopage désactivé	ESC d *	Idem	AML	ESC w	
Mode autopage activé	ESC d +	Idem	AML		
Mode défilement désactivé	ESC N	Idem	AML		
Mode défilement activé	ESC O	Idem	AML		
Position curseur dans page 80 colonnes en cours	ESC = *col ligne*	Idem	AML ou ESC Y	Idem	Idem
Position curseur dans page 80 colonnes spécifique	ESC w @ *col ligne page*	Idem	AML	ESC -	

7. En mode Televideo 925 seulement
8. En mode Televideo 910+ seulement

Tableau D-1 Guide résumé des commandes ASCII

Fonction	Commande Mode naturel	WY-50 WY-50+	ADDS VP A2	TVI 910+/925	PC Terminal
Position curseur dans fenêtre/page[6] 80 colonnes spécifique	ESC - *fen/ page ligne col*	Idem	AML		Idem
Position curseur dans page 80/132 colonnes en cours	ESC a *lll* R *ccc* C	Idem	AML		
Lit adresse de ligne et de colonne curseur dans page 80 colonnes en cours	ESC ?	Idem	AML	Idem	Idem
Lit adresse curseur et numéro de page 80 colonnes	ESC w `	Idem	AML		
Lit adresse curseur et numéro de fenêtre/ page 80 colonnes	ESC /	Idem	AML	Idem	Idem
Lit adresse curseur dans page 80/132 colonnes	ESC b	Idem	AML		
Edition					
Supprime tous les taquets de tabulation	ESC 0	Idem	AML	ESC 3	ESC 3
Pose taquet	ESC 1	Idem	AML	Idem	Idem
Supprime taquet	ESC 2	Idem	AML	Idem	Idem
Tabulation curseur	ESC i ou CTRL I	Idem	AML	CTRL I	CTRL I
Tabulation arrière	ESC I	Idem	AML	Idem	Idem
Tabulation champ				ESC i	ESC i
Mode insertion activé, mode remplacement désactivé	ESC q	Idem	AML	AML	ESC Z
Mode insertion désactivé, mode remplacement activé	ESC r	Idem	AML	AML	Idem
Insère caractère d'espacement	ESC Q	Idem	AML	Idem	Idem
Insère ligne d'espaces	ESC E	Idem	AML	Idem	Idem
Efface caractère au curseur	ESC W	Idem	AML	Idem	Idem
Efface ligne du curseur	ESC R	Idem	ESC 1	Idem	Idem
Effacement de données					
Remplace page par caractères nuls	ESC *	Idem	AML	Idem	Idem
Remplace page par espaces	ESC +	Idem	AML		
Remplace page par espaces protégés en écriture	ESC ,	Idem	AML		Idem
Remplace page non protégée par espaces	ESC ; ou CTRL Z	Idem	ESC ;	ESC ; ou ESC +	Idem
Remplace page non protégée par caractères nuls	ESC :	Idem	AML	Idem	Idem
Remplace page non protégée par caractère spécifique	ESC . *car*	Idem	AML		

Tableau D-1 Guide résumé des commandes ASCII

Fonction	Commande Mode naturel	WY-50 WY-50+	ADDS VP A2	TVI 910+/925	PC Terminal
Remplace page non protégée par espaces protégés				ESC,	
Remplace page non protégée par attribut d'affichage		ESC ! *attr*	AML	AML	
Remplace page non protégée par espaces à partir du curseur	ESC Y	Idem	ESC k	Idem	Idem
Remplace page non protégée par caractères nuls à partir du curseur	ESC y	Idem	AML	Idem	Idem
Remplace ligne non protégée par espaces à partir du curseur	ESC T	Idem	ESC K	Idem	Idem
Remplace ligne non protégée par caractères nuls à partir du curseur	ESC t	Idem	AML	Idem	Idem
Remplit la page de H					ESC F
Transmission de données					
Commence impression/transmission en haut de page	ESC d '	Idem	AML		
Commence impression/transmission en haut de l'écran	ESC d &	Idem	AML		
Envoie caractère curseur	ESC M	Idem			
Envoie ligne jusqu'au curseur	ESC 6	Idem		Idem	
Envoie ligne curseur entière					ESC 6
Envoie ligne non protégée jusqu'au curseur	ESC 4	Idem		Idem	
Envoie ligne non protégée					ESC 4
Envoie page jusqu'au curseur	ESC 7	Idem	AML	Idem	
Envoie page entière					ESC 7
Envoie page non protégée jusqu'au curseur	ESC 5	Idem		Idem	
Envoie page non protégée					ESC 5
Marque début bloc	ESC 8	Idem	AML		
Marque fin bloc	ESC 9	Idem	AML		
Envoie bloc entier	ESC s	Idem	AML	Idem	Idem
Envoie caractères non protégés dans bloc	ESC S	Idem	AML	Idem	Idem
Rapporte état du terminal					ESC [
Rapporte attribut sous curseur					ESC D
Fonctions d'impression					
Imprime page formatée	ESC P	Idem	AML	Idem	Idem
Imprime page non protégée formatée	ESC @	Idem	AML		
Imprime page non formatée	ESC p ou ESC L	Idem	ESC p	ESC L[8]	

Tableau D-1 Guide résumé des commandes ASCII

Fonction	Commande Mode naturel	WY-50 WY-50+	ADDS VP A2	TVI 910+/925	PC Terminal
Mode impression auxiliaire désactivé	CTRL T	Idem	Idem	ESC A	ESC A
Mode impression auxiliaire activé	CTRL R	Idem	Idem	ESC @	ESC @
Mode impression transparent désactivé	CTRL T	Idem	ESC 4	ESC a	ESC a
Mode impression transparent activé	ESC d #	Idem	ESC 3	ESC `	ESC `
Etablit caractère d'arrêt impression				ESC p	ESC p
Définit séparateurs				ESC x	ESC x
Jeux de caractères					
Sélectionne jeu de caractères primaire	ESC c D	Idem			
Sélectionne jeu de caractères secondaire	ESC c E	Idem			
Définit jeu de caractères primaire	ESC c B *banque*	Idem			
Définit jeu de caractères secondaire	ESC c C *banque*	Idem			
Charge banque de jeu avec jeu de caractères prédéfini	ESC c @ *banque jeu*	Idem			
Efface banque de jeu	ESC c ? banque	Idem			
Définit et charge caractère	ESC c A *banque pp bb...bb CTRL Y*	Idem			

Valeurs des variables pour les commandes ASCII

attr	Attributs d'affichage
ESPACE	Caractère d'espacement
0	Normal
1	Invisible
2	Clignote
3	Clignote, invisible
4	Vidéo inverse
5	Vidéo inverse et invisible
6	Vidéo inverse et clignote
7	Vidéo inverse, clignote, invisible
8	Souligné
9	Souligné et invisible
:	Souligné et clignote
;	Souligné, clignote, invisible
<	Souligné et vidéo inverse
=	Souligné, vidéo inverse, invisible
>	Souligné, vidéo inverse, clignote
?	Souligné, vidéo inverse, clignote, invisible

attr	Attributs d'affichage
p	Faible intensité
q	Faible intensité et invisible
r	Faible intensité et clignote
s	Faible intensité, clignote, invisible
t	Faible intensité et vidéo inverse
u	Faible intensité, vidéo inverse, invisible
v	Faible intensité, vidéo inverse, clignote
w	Faible intensité, vidéo inverse, clignote, invisible
x	Faible intensité et souligné
y	Faible intensité, souligné, invisible
z	Faible intensité, souligné, clignote
{	Faible intensité, souligné, clignote, invisible
|	Faible intensité, souligné, vidéo inverse
}	Faible intensité, souligné, vidéo inverse, invisible
~	Faible intensité, souligné, vidéo inverse, clignote
DEL	Faible intensité, souligné, vidéo inverse, clignote, invisible

attr ca pro écr	**Attribut d'affichage de caractères protégés en écriture**
6	Vidéo inverse *
7	Faible intensité *
A	Normal *
B	Clignotement activé
C	Invisibilité activée
E	Souligné activé
F	Vidéo inverse activée
G	Faible intensité activée

* Annule les autres attributs de protection en écriture

attr l	**Attribut de ligne**
@	Caractères simple-hauteur, simple-largeur
A	Caractères simple-hauteur, double-largeur
B	Moitié supérieure de caractères double-hauteur, simple-largeur
C	Moitié inférieure de caractères double-hauteur, simple-largeur
D	Moitié supérieure de caractères double-hauteur, double-largeur
E	Moitié inférieure de caractères double-hauteur, double-largeur

banque	**Banques de jeu***
0	Jeu de caractères 0
1	Jeu de caractères 1
2	Jeu de caractères 2
3	Jeu de caractères 3

* Contient le jeu de caractères prédéfini

bb...bb Chaîne de caractères de 32 octets définissant la configuration binaire du caractère

car Caractère de remplacement des caractères non protégés

ccc Numéro de la colonne (une à trois décimales) par rapport à la position de départ

		champ			*champ*
Touche	**Minuscule**	**Majuscule**	**Touche**	**Minuscule**	**Majuscule**
F1	0	P	F9	8	X
F2	1	Q	F10	9	Y
F3	2	R	F11	:	Z
F4	3	S	F12	;	[
F5	4	T	F13	<	\
F6	5	U	F14	=	]
F7	6	V	F15	>	^
F8	7	W	F16	?	_

cm	**Zone d'écran**
0	Zone de données*
1	Ligne des intitulés de touches de fonction
2	Champ message terminal
3	Champ message ordinateur

* En mode naturel, seul l'attribut vidéo inverse peut être affecté à la zone de données

col Voir *ligne/col*

curseur	**Affichage curseur**
0	Affichage curseur désactivé
1	Affichage curseur activé
2	Rectangle fixe
3	Trait de souligné clignotant
4	Trait de souligné fixe
5	Rectangle clignotant

défilement	**Type de défilement**	**Cadence (l/s)**
@	Défilement saut	
<	Défilement lent	1
=	Défilement lent	2
>	Défilement lent	4
?	Défilement lent	8

dir	**Direction**
0	Normale
1	A distance
2	Locale

fen/page	**Fenêtre ou page**
0	Page 0 ou fenêtre supérieure
1	Page 1 ou fenêtre inférieure

intitulé 9 caractères (80 colonnes) ; 7 caractères (132 colonnes)

jeu	**Jeu de caractères prédéfini**
@	Mode naturel
A	Multinational PC
B	ASCII standard
D	PC standard
G	ANSI standard

Ligne/ Colonne	*ligne/ col*‡	Ligne/ Colonne	*ligne/ col*‡	Ligne/ Colonne	*ligne/ col*‡	Ligne/ Colonne	
1	ESPACE	25	8	49	P	73	h
2	!	26	9	50	Q	74	i
3	"	27	:	51	R	75	j
4	#	28	;	52	S	76	k
5	$	29	<	53	T	77	l
6	%	30	=	54	U	78	m
7	&	31	>	55	V	79	n
8	'	32	?	56	W	80	o
9	(	33	@	57	X	81	p
10	)	34	A	58	Y	82	q
11	*	35	B	59	Z	83	r
12	+	36	C	60	[	84	s
13	,	37	D	61	\	85	t
14	-	38	E	62	]	86	u
15	.	39	F	63	^	87	v
16	/	40	G	64	_	88	w
17	0	41	H	65	`	89	x
18	1	42	I	66	a	90	y
19	2	43	J	67	b	91	z
20	3	44	K	68	c	92	{
21	4	45	L	69	d	93	|
22	5	46	M	70	e	94	}
23	6	47	N	71	f	95	~
24	7	48	O	72	g	96	DEL/RUB

‡ Ces codes sont reconnus en mode naturel, WY-50+, TeleVideo 910+/925, VT52 et PC Terminal, et en mode d'adressage curseur absolu ADDS VP A2

lll Valeur de la ligne comportant une à trois décimales par rapport à la position de départ

longueur	**Multiple**	**Longueur de page**
G	1 x lignes	Egale au nombre de lignes de données
H	2 x lignes	Egale au double du nombre de lignes de données
I†	4 x lignes	Egale au quadruple du nombre de lignes de données
J	*	Une page contient le nombre de lignes de données ; une deuxième page contient le reste des lignes restant en mémoire

† Possible en personnalité WY-50+ seulement

message	46 caractères (80 colonnes) ; 98 caractères (132 colonnes)

p1	**Touche de fonction**
1	F1
2	F2
3	F3
4	F4
5	F5
6	F6
7	F7
8	F8
9	F9
0	F10

p2	**Direction**
1	A distance
2	Locale
3	Normale

page	**Page**
0	Page 0
1	Page 1
2	Page 2
3	Page 3
4	Page 4
5	Page 5
6	Page 6

pp	Valeur hexadécimale deux octets de la position du caractère — cf. "Jeux de caractères ASCII" à la fin de cette section
séquence	Chargement maximum de 255 octets dans touche de fonction
texte	78 caractères (80 colonnes) ; 130 caractères (132 colonnes)

touche	**Clavier ASCII**	**Clavier ANSI**	**Clavier type PC amélioré**
ESPACE	ESC	ESC	ESC
%	SHIFT ESC	SHIFT ESC	MAJ ESC
!	TAB	TAB	TAB
&	SHIFT TAB	SHIFT TAB	MAJ TAB
"	BACKSPACE	BACKSPACE	← ESP ARRIERE
'	SHIFT BACKSPACE	SHIFT BACKSPACE	MAJ ← ESP ARRIERE
#	DEL	BLOCK	
(	SHIFT DEL	LOCAL	
$	RETURN	RETURN	ENTR
)	SHIFT RETURN	SHIFT RETURN	MAJ ENTR
*	HOME	HOME	DEBUT
/	SHIFT HOME	SHIFT HOME	MAJ DEBUT
+	▲	▲	↑
0	SHIFT ▲	SHIFT ▲	MAJ ↑
'	▼	▼	↓
1	SHIFT ▼	SHIFT ▼	MAJ ↓
-	◀	◀	←
2	SHIFT ◀	SHIFT ◀	MAJ ←
.	▶	▶	→
3	SHIFT ▶	SHIFT ▶	MAJ →
s	ENTER	ENTER	ENTR*pnum*
4	SHIFT ENTER	SHIFT ENTER	MAJ ENTR*pnum*
q	INS CHAR	PF1	INSER
p	INS LINE	SHIFT PF1	MAJ INSER
r	NEXT PAGE	LINE FEED	PATE SUIV
w	PREV PAGE	SHIFT LINE FEED	MAJ PAGE SUIV
u	SEND	DELETE	
t	PRINT	SHIFT DELETE	
}	CLR LINE	PF3	
z	CLR SCRN	SHIFT PF3	
5	DEL CHAR	PF2	SUPPR
6	DEL LINE	SHIFT PF2	MAJ SUPPR
7	REPL	PF4	
8	INS	SHIFT PF4	
R			IMP ECRAN
X			MAJ IMP ECRAN
\			FIN
]			MAJ FIN
:			PAGE PRECED
;			MAJ PAGE PRECED

	touche f			*touche j*	
Touche	**Minuscule**	**Majuscule**	**Touche**	**Minuscule**	**Majuscule**
F1	@		F9	H	h
F2	A	a	F10	I	i
F3	B	b	F11	J	j
F4	C	c	F12	K	k
F5	D	d	F13	L	l
F6	E	e	F14	M	m
F7	F	f	F15	N	n
F8	G	g	F16	O	o

Codes des caractères graphiques

trace l	Caractère graphique	*trace l*	Caractère graphique	*trace l*	Caractère graphique	*trace l*	Caractère graphique
0	┬	4	├	8	┼	<	═
1	└	5	┘	9	┤	=	┴
2	┌	6	│	:	─	>	╫
3	┐	7	▌	;	▒	?	▒

volume	**Volume de la sonnerie**
#	Fort
"	Moyen
!	Faible
ESPACE	Nul

Jeux de caractères ASCII *

DEC ➡		0	16	32	48	64	80	96	1 1/2
⬇	HEX	0	1	2	3	4	5	6	7
0	0		╥		0	@	P	`	p
1	1	SH	╙	!	1	A	Q	a	q
2	2	SX	╓	"	2	B	R	b	r
3	3	EX	╖	#	3	C	S	c	s
4	4	ET	╗	$	4	D	T	d	t
5	5	EQ	╜	%	5	E	U	e	u
6	6	AK	│	&	6	F	V	f	v
7	7	BL	▌	'	7	G	W	g	w
8	8	BS	┼	(	8	H	X	h	x
9	9	HT	┤	)	9	I	Y	i	y
10	A	LF	─	*	:	J	Z	j	z
11	B	VT	▒	+	;	K	[	k	{
12	C	FF	═	,	<	L	\	l	¦
13	D	CR	┴	–	=	M	]	m	}
14	E	SO	╫	.	>	N	^	n	~
15	F	SI	▓	/	?	O	_	o	

Mode naturel

DEC ➡		0	16	32	48	64	80	96	1 1/2
⬇	HEX	0	1	2	3	4	5	6	7
0	0	Ç	É	á	▒	└	╨	α	≡
1	1	ü	æ	í	▌	┴	╤	ß	±
2	2	é	Æ	ó	▒	┬	╥	Γ	≥
3	3	â	ô	ú	│	├	╙	π	≤
4	4	ä	ö	ñ	┤	─	╘	Σ	⌠
5	5	à	ò	Ñ	╡	┼	╒	σ	⌡
6	6	å	û	ª	╢	╞	╓	µ	÷
7	7	ç	ù	º	╖	╟	╫	τ	≈
8	8	ê	ÿ	¿	╕	╚	╪	Φ	°
9	9	ë	Ö	⌐	╣	╔	┘	Θ	∙
10	A	è	Ü	¬	║	╩	┌	Ω	·
11	B	ï	¢	½	╗	╦	█	δ	√
12	C	î	£	¼	╝	╠	▄	∞	ⁿ
13	D	ì	¥	¡	╜	═	▐	φ	²
14	E	Ä	₧	«	╛	╬	▀	∈	■
15	F	Å	ƒ	»	┐	╧	▌	∩	

Multinational PC

* Dans ces illustrations, DEC = valeur décimale ; HEX = valeur hexadécimale. Lire horizontalement, puis vers le bas.

DEC ➡		0	16	32	48	64	80	96	112
⬇	HEX	0	1	2	3	4	5	6	7
0	0		▶		0	@	P	`	p
1	1	☺	◀	!	1	A	Q	a	q
2	2	☻	↕	"	2	B	R	b	r
3	3	♥	‼	#	3	C	S	c	s
4	4	♦	¶	$	4	D	T	d	t
5	5	♣	§	%	5	E	U	e	u
6	6	♠	_	&	6	F	V	f	v
7	7	•	↨	'	7	G	W	g	w
8	8	◘	↑	(	8	H	X	h	x
9	9	○	↓	)	9	I	Y	i	y
10	A	◙	→	*	:	J	Z	j	z
11	B	♂	←	+	;	K	[	k	{
12	C	♀	∟	,	<	L	\	l	¦
13	D	♪	↔	−	=	M	]	m	}
14	E	♫	▲	.	>	N	^	n	~
15	F	☼	▼	/	?	O	_	o	

PC Standard

DEC ➡		0	16	32	48	64	80	96	112
⬇	HEX	0	1	2	3	4	5	6	7
0	0		DL		0	@	P	`	p
1	1	SH	D1	!	1	A	Q	a	q
2	2	SX	D2	"	2	B	R	b	r
3	3	EX	D3	#	3	C	S	c	s
4	4	ET	D4	$	4	D	T	d	t
5	5	EQ	NK	%	5	E	U	e	u
6	6	AK	SY	&	6	F	V	f	v
7	7	BL	EB	'	7	G	W	g	w
8	8	BS	CN	(	8	H	X	h	x
9	9	HT	EM	)	9	I	Y	i	y
10	A	LF	SB	*	:	J	Z	j	z
11	B	VT	EC	+	;	K	[	k	{
12	C	FF	FS	,	<	L	\	l	¦
13	D	CR	GS	−	=	M	]	m	}
14	E	SO	RS	.	>	N	^	n	~
15	F	SI	US	/	?	O	_	o	

ASCII Standard

DEC ➡		0	16	32	48	64	80	96	112
⬇	HEX	0	1	2	3	4	5	6	7
0	0		─		0	@	P	`	p
1	1	◆	─	!	1	A	Q	a	q
2	2	▒	─	"	2	B	R	b	r
3	3	HT	─	#	3	C	S	c	s
4	4	FF		$	4	D	T	d	t
5	5	CR	├	%	5	E	U	e	u
6	6	LF	┤	&	6	F	V	f	v
7	7	°	┴	'	7	G	W	g	w
8	8	±	┬	(	8	H	X	h	x
9	9	NL	│	)	9	I	Y	i	y
10	A	VT	≤	*	:	J	Z	j	z
11	B	┘	≥	+	;	K	[	k	{
12	C	┐	π	,	<	L	\	l	¦
13	D	┌	≠	−	=	M	]	m	}
14	E	└	£	.	>	N	^	n	~
15	F	┼	·	/	?	O	_	o	

ANSI Standard

Annexe

E Commandes ANSI

Tableau E-1 Séquences d'échappement du mode VT52

Commande	Séquence
Déplace curseur une ligne vers le haut	ESC A
Déplace curseur une ligne vers le bas	ESC B
Déplace curseur à droite, d'une colonne	ESC C
Déplace curseur à gauche, d'une colonne	ESC D
Envoie curseur à sa position de départ	ESC H
Déplace curseur une ligne vers le haut, avec défilement	ESC I
Envoie curseur à la ligne *ligne*, colonne *col*	ESC Y *ligne col*
Sélectionne jeu de caractères graphiques	ESC F
Sélectionne jeu de caractères ASCII standard	ESC G
Efface du curseur à la fin de l'affichage	ESC J
Efface du curseur à la fin de la ligne	ESC K
Imprime ligne du curseur	ESC V
Imprime affichage	ESC]
Mode impression transparent activé	ESC W
Mode impression transparent désactivé	ESC X
Mode impression copie activé	ESC ^
Mode impression copie désactivé	ESC _
Mode application pavé numérique activé	ESC =
Mode application pavé numérique désactivé	ESC >
Accède au mode VT100	ESC <
Identifie terminal	ESC Z

Dans les séquences des commandes, *Pn* représente un paramètre numérique ; *Ps* représente un paramètre sélectif dont la valeur est indiquée juste après la commande.

Tableau E-2 Commandes du mode VT100

Fonction		Commande
Communications avec l'ordinateur		
Envoie accusé de réception/message signature		CTRL E
Reprend la transmission		CTRL Q
Suspend la transmission		CTRL S
Retarde le traitement de 250 millisecondes		ESC ,
Demande identification du type de produit		ESC ESPACE
Réponse	120 CR	
Demande attributs primaires		ESC Z ou ESC [0 c
Réponse mode VT100	ESC [? 1 ; 2 c	
Réponse mode VT52	ESC /Z	
Demande compte-rendu		ESC [*Ps* n
Ps **Demande**	**Compte-rendu**	
5 Etat du terminal	Prêt : ESC [0 n	
6 Position du curseur	Ligne/colonne : ESC [*Pn* ; *Pn* R	
15 Etat de l'imprimante	Prête : ESC [? 10 n Occupée : ESC [? 11 n	
Abandonne séquence d'échappement, affiche caractère d'erreur		CTRL X ou CTRL Z
Commande du terminal		
Déclenche sonnerie		CTRL G
Sélectionne volume de sonnerie		ESC # *Ps*
Ps **Volume de sonnerie**		
? Fort		
> Moyen		
= Faible		
< Nul		
Application mode pavé numérique activée		ESC =
Application mode pavé numérique désactivée		ESC >
Rétablit position du curseur, jeu de caractères et attribut sauvegardés		ESC 8 ou ESC [u

Tableau E-2 suite

Fonction	Commande
Sauvegarde position du curseur, jeu de caractères et attribut	ESC 7 ou ESC [s
Modes terminal activés (définis)	ESC [*Ps* ; ... ; *Ps* h
Modes terminal désactivés (retrouvés)[1]	ESC [*Ps* ; ... ; *Ps* l

Ps[2]	**Mode**	*Ps*[2]	**Mode**
2	Verrouille clavier	?8	Répétition automatique de touches
3	Moniteur	?10	Bloc
4	Insère caractère	?18	Imprime alimentation papier
12	Echo local désactivé	?19	Imprime écran entier
16	Terminaison transfert curseur	?25	Curseur activé
20	Saut à la ligne (CR reçu)	30	Désactive affichage
?1	Touche curseur	31	Affiche ligne d'état
?2	Mode VT100[3]	32	Fonction d'économie d'écran
?3	132 colonnes	33	Curseur fixe
?4	Défilement lent	34	Curseur de soulignement
?5	Ecran en vidéo inverse	35	Effacement désactivé après changement de largeur
?6	Origine	40	Sélectionne 25ème ligne de données
?7	Retour automatique (en fin de ligne)	42	Mode naturel

Sélectionne codes de touches ANSI standard	ESC [54 h
Sélectionne codes de balayage PC	ESC [54 l
Sélectionne cellule de caractère 10 x 16 (60 Hz)	ESC [53 h
Sélectionne cellule de caractère 10 x 13 (78 HZ)	ESC [53 l
Renvoie terminal à état initial	ESC c
Retrouve tous les modes terminal	ESC ! p
Attributs/Affichage écran	
Affiche configuration cadrage d'écran	ESC # 8
Affiche page suivante	ESC [*Pn* U
Affiche page précédente	ESC [*Pn* V
Définit zone de défilement	ESC [*Pn* ; *Pn* r
Commande voyants du clavier simulé dans champ message de l'ordinateur	ESC [*Ps* ; ... ; *Ps* q

Ps	**Voyant**
0	L1 à L4 désactivés
1	L1 activé
2	L2 activé
3	L3 activé
4	L4 activé

1. Dernier caractère de la séquence est un L minuscule.
2. Jusqu'à 16 valeurs Ps (séparées par des points-virgules) peuvent être spécifiées. Les valeurs contenant un point d'interrogation indiquent que la commande doit inclure ce signe (?) immédiatement après le préfixe de la séquence de commande (ESC [). Les valeurs Ps contenant un point d'interrogation ne peuvent donc pas être associées aux valeurs Ps qui n'incluent pas ce signe.
3. Quand il est désactivé, le mode VT52 est activé.

Tableau E-2 suite

Fonction	Commande
Définit attribut vidéo	ESC [*Ps* ; ... ; *Ps* m

Ps	Attribut	*Ps*	Attribut
0	Attributs désactivés	8	Invisible[4]
1	Caractères gras[4]	22	Intensité normale
2	Intensité faible[4]	24	Souligné désactivé
4	Souligné	25	Clignotement désactivé
5	Clignotement	27	Vidéo inverse désactivée
7	Vidéo inverse		

Définit moitié supérieure de ligne double-hauteur, double-largeur	ESC # 3
Définit moitié inférieure de ligne double-hauteur, double-largeur	ESC # 4
Définit ligne simple-hauteur, simple-largeur	ESC # 5
Définit ligne simple-hauteur, double-largeur	ESC # 6
Définit moitié supérieure de ligne double-hauteur, simple-largeur	ESC # :
Définit moitié inférieure de ligne double-hauteur, simple-largeur	ESC # ;
Commande curseur	
Déplace curseur d'une colonne vers la droite	ESC [C
Déplace curseur de *Pn* colonnes vers la droite	ESC [*Pn* C
Déplace curseur d'une colonne vers la gauche	ESC H
Déplace curseur de *Pn* colonnes vers la gauche	ESC [*Pn* D
Déplace curseur d'une ligne vers le haut ; avec défilement	ESC M
Déplace curseur de *Pn* lignes vers le haut	ESC [*Pn* A
Déplace curseur de *Pn* lignes vers le haut et en colonne 1	ESC [*Pn* F
Déplace curseur de *Pn* lignes vers le bas et en colonne 1	ESC [*Pn* E
Déplace curseur d'une ligne vers le bas ; avec défilement	ESC D
Déplace curseur d'une ligne vers le bas ; avec défilement (LF)	CTRL J ou CTRL K ou CTRL L
Déplace curseur de *Pn* lignes vers le bas	ESC [*Pn* B
Envoie curseur au début de la ligne (CR)	CTRL M
Envoie curseur au début de la ligne suivante ; avec défilement	ESC E
Envoie curseur à la colonne *Pn*	ESC [*Pn* G
Envoie curseur à la ligne *Pn* ; colonne *Pn*	ESC [*Pn* ; *Pn* H ou ESC [*Pn* ; *Pn* f
Edition	
Définit taquet de tabulation à l'emplacement du curseur	ESC H
Efface taquet de tabulation à l'emplacement du curseur	ESC [0 g
Efface tous les taquets de tabulation	ESC [3 g
Envoie curseur au taquet de tabulation suivant	CTRL I

4. On ne peut pas combiner caractère gras, faible intensité et invisible.

Tableau E-2 suite

Fonction	Commande
Déplace curseur de *Pn* taquets de tabulation en avant	ESC [*Pn* I
Déplace curseur de *Pn* taquets de tabulation en arrière	ESC [*Pn* Z
Insère *Pn* caractères nuls à partir de la colonne du curseur	ESC [*Pn* @
Insère *Pn* lignes de caractères nuls à partir de la ligne du curseur	ESC [*Pn* L
Efface *Pn* lignes à partir de la ligne du curseur	ESC [*Pn* M
Efface *Pn* caractères à partir de la colonne du curseur	ESC [*Pn* P
Efface l'affichage	
Depuis le curseur jusqu'au bas de l'écran	ESC [0 J
Depuis le début jusqu'au curseur	ESC [1 J
L'écran entier	ESC [2 J
Efface la ligne	
Depuis le curseur jusqu'au bout de la ligne	ESC [0 K
Depuis le début de la ligne jusqu'au curseur	ESC [1 K
La ligne entière	ESC [2 K
Efface *Pn* caractères à partir de la colonne du curseur	ESC [*Pn* X
Transmission/Impression de données	
Copie sur support	ESC [*Ps* i

Ps	**Action**
0	Copie affichage de l'écran entier au port imprimante
2	Copie affichage de l'écran entier au port de données
4	Désactive mode impression transparent
5	Active mode impression transparent
?1	Copie ligne du curseur au port imprimante
?3	Copie ligne du curseur au port de données
?4	Désactive mode impression auxiliaire
?5	Active mode impression auxiliaire

Jeux de caractères	
Sélectionne jeu de caractères G0	CTRL O
Sélectionne jeu de caractères G1	CTRL N
Passe de G0 au jeu de caractères ANSI graphiques	ESC (0
Passe de G0 au jeu de caractères ANSI G-B	ESC (A
Passe de G0 au jeu de caractères ANSI standard	ESC (B
Passe de G1 au jeu de caractères ANSI graphiques	ESC) 0
Passe de G1 au jeu de caractères ANSI G-B	ESC) A
Passe de G1 au jeu de caractères ANSI standard	ESC) B

Jeux de caractères ANSI *

DEC	HEX	0	16	32	48	64	80	96	112
		0	1	2	3	4	5	6	7
0	0		─		0	@	P	`	p
1	1	◆	─	!	1	A	Q	a	q
2	2	▒	─	"	2	B	R	b	r
3	3	HT	─	#	3	C	S	c	s
4	4	FF		$	4	D	T	d	t
5	5	CR	┌	%	5	E	U	e	u
6	6	LF	┤	&	6	F	V	f	v
7	7	°	┴	'	7	G	W	g	w
8	8	±	┬	(	8	H	X	h	x
9	9	NL	│	)	9	I	Y	i	y
10	A	VT	≤	*	:	J	Z	j	z
11	B	┘	≥	+	;	K	[	k	{
12	C	┐	π	,	<	L	\	l	¦
13	D	┌	≠	─	=	M	]	m	}
14	E	└	£	.	>	N	^	n	~
15	F	┼	·	/	?	O	_	o	

ANSI Standard

DEC	HEX	0	16	32	48	64	80	96	112
		0	1	2	3	4	5	6	7
0	0		─		0	@	P	`	p
1	1	◆	─	!	1	A	Q	a	q
2	2	▒	─	"	2	B	R	b	r
3	3	HT	─	£	3	C	S	c	s
4	4	FF		$	4	D	T	d	t
5	5	CR	┌	%	5	E	U	e	u
6	6	LF	┤	&	6	F	V	f	v
7	7	°	┴	'	7	G	W	g	w
8	8	±	┬	(	8	H	X	h	x
9	9	NL	│	)	9	I	Y	i	y
10	A	VT	≤	*	:	J	Z	j	z
11	B	┘	≥	+	;	K	[	k	{
12	C	┐	π	,	<	L	\	l	¦
13	D	┌	≠	─	=	M	]	m	}
14	E	└	£	.	>	N	^	n	~
15	F	┼	·	/	?	O	_	o	

ANSI G-B

DEC	HEX	0	16	32	48	64	80	96	112
		0	1	2	3	4	5	6	7
0	0		─		0	@	P	◆	─
1	1	◆	─	!	1	A	Q	▒	─
2	2	▒	─	"	2	B	R	HT	─
3	3	HT	─	#	3	C	S	FF	
4	4	FF		$	4	D	T	CR	┌
5	5	CR	┌	%	5	E	U	LF	┤
6	6	LF	┤	&	6	F	V	°	┴
7	7	°	┴	'	7	G	W	±	┬
8	8	±	┬	(	8	H	X	NL	│
9	9	NL	│	)	9	I	Y	VT	≤
10	A	VT	≤	*	:	J	Z	┘	≥
11	B	┘	≥	+	;	K	[	┐	π
12	C	┐	π	,	<	L	\	┌	≠
13	D	┌	≠	─	=	M	]	└	£
14	E	└	£	.	>	N	^	┼	·
15	F	┼	·	/	?	O	_		

ANSI Graphiques

* Dans ces illustrations, DEC = valeur décimale ; HEX = valeur hexadécimale. Lire horizontalement, puis vers le bas.

Index

Nombres

80/132 Clr, paramètre de configuration 2-3

A

Affectation des broches
port AUX1 A-2
port MAIN A-1
Affichage
attributs D-9
display, paramètres de configuration 2-2, 2-3
ANSI
commandes E-1
jeux de caractères E-6
ASCII
codes de colonnes D-12
codes de lignes D-12
guide des commandes D-1
jeux de caractères D-11
Attribute, paramètre de configuration 2-5
Autopage, paramètre de configuration 2-3
Autoscrl, paramètre de configuration 2-3

B

Baud rate, paramètre de configuration 2-4
Bell volume, paramètre de configuration 2-4
Blk end, paramètre de configuration 2-5

C

Câbles 1-1
Caractères graphiques D-15
Char cell, paramètre de configuration 2-3
Claviers
câble 1-1
codes de balayage B-1, B-2, B-3
codes des touches B-2, B-4
commandes locales C-1
paramètres de configuration 2-4
Codes
caractères graphiques D-15
erreur 1-2
Codes d'erreur 1-3
Codes de balayage B-1, B-3
Codes des touches B-2, B-4
Colonnes
codes D-12
Columns, paramètre de configuration 2-2
Comm, paramètre de configuration 2-5
Commandes locales C-1
Conceal, paramètre de configuration 2-6
Connecteur, affectation des broches A-1
Cursor, paramètre de configuration 2-3

D

Data/Parity, paramètre de configuration 2-4
Direction, paramètre de configuration 2-6

E

Ecran
contraste 1-3
luminosité 1-3
Enhance, paramètre de configuration 2-3

I

Imprimante, connexion 1-2

J

Jeux de caractères
ANSI E-6
ASCII D-16
codes D-11

K

Keyclick, paramètre de configuration 2-4
Keycode, paramètre de configuration 2-4

L

Lignes
codes D-12
Lines, paramètre de configuration 2-3

M

Margin Bell, paramètre de configuration 2-4
Mémoire 2-2
Mode configuration
changement des paramètres 2-2
configuration des tabulations 2-5

définition des touches de fonction 2-6
entrée 2-1
fonctions du menu principal 2-2
paramètres d'affichage 2-2
paramètres de clavier 2-4
paramètres de transmission 2-4
paramètres divers 2-5
paramètres généraux 2-3
signature 2-6
sortie 2-2
Monitor, paramètre de configuration 2-3

N

Options de configuration diverses 2-5
Options de configuration générales 2-3
Ordinateur, connexions 1-2

P

Page, paramètre de configuration 2-3
Paramètres
80/132 clr 2-3
Attribute 2-5
Autopage 2-3
Autoscrl 2-3
Baud rate 2-4
Bell volume 2-4
Blk end 2-5
changement 2-2
Char cell 2-3
Columns 2-2
Comm 2-5
Conceal 2-6
Cursor 2-3
Data/Parity 2-4
Direction 2-6
Display 2-3
Enhance 2-3
Keyclick 2-4
Keycode 2-4
Lines 2-3
Margin bell 2-4
Monitor 2-3
Page 2-3
Personality 2-3
Rcv CR 2-3
Rcv hndshk 2-4
Repeat 2-4
Screen saver 2-3
Scrl 2-3
Status line 2-4
Stop bits 2-5
Test 2-5
WPRT intensity 2-5
WPRT rev 2-5
WPRT undrln 2-5
Wrap EOL 2-4
Xmt hndshk 2-4
Xmt lim 2-4
Personality, paramètre de configuration 2-3
Port AUX1, affectation des touches A-2
Port MAIN, affectation des broches A-1

R

Rcv CR, paramètre de configuration 2-3
Rcv hndshk, paramètre de configuration 2-4
Repeat, paramètre de configuration 2-4

S

Scrl, paramètre de configuration 2-3
Scrn saver, paramètre de configuration 2-3
Signature, option de définition 2-6
Status line, paramètre de configuration 2-4
Stop bits, paramètre de configuration 2-5

T

Tabulations, options de configuration 2-5
Terminal
auto-test 1-2
codes d'erreur 1-3
connexion 1-1
luminosité et contraste 1-3
paramètres d'exploitation 2-1
Test
codes d'erreur 1-3
paramètre de configuration 2-5
terminal 1-2
Touches de fonction, options de redéfinition 2-6
Transmissions, paramètres de configuration 2-4

V

VERR NUM, statut C-1
VT100, commandes E-2
VT52, commandes E-1

W

WPRT intensity, paramètre de configuration 2-5
WPRT rev, paramètre de configuration 2-5
WPRT undrln, paramètre de configuration 2-5
Wrap EOL, paramètre de configuration 2-4

X

Xmt hndshk, paramètre de configuration 2-4
Xmt lim, paramètre de configuration 2-4

880495-02 Rev B
Février 1988
Imprimé à Taï-wan

Wyse Technology
3571 North First Street
San Jose, California 95134 USA

WYSE